



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

නිවේදන අංකය : 10

WW/O/23/05/14/01

වර්ණය : රතු

මධ්‍යම-නැගෙනහිර බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශයේ පවතින “මෝබා” අතිශය වණ්ඩ සුළි කුණාටුව පිලිබඳ අනතුරු ඇඟවීම් නිවේදනය

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ මධ්‍යස්ථානය විසින්

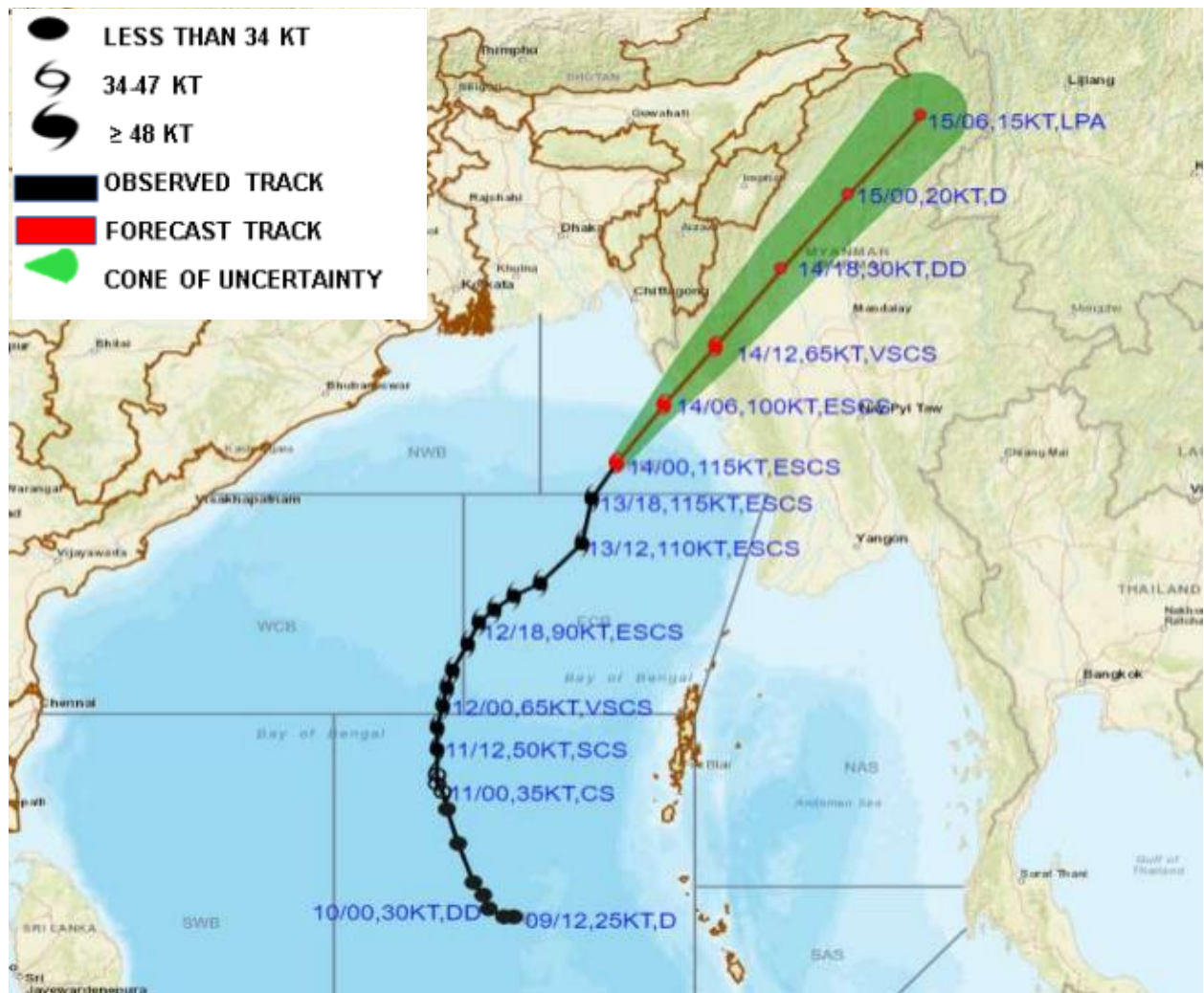
2023 මැයි මස 15 දින පෙ.ව. 11.30 තෙක් වලංගු වන පරිදි

2023 මැයි මස 14 දින පෙ.ව. 11.30 ට නිකුත් කරන ලදී.

බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශයේ යාත්‍රා කරන බහු-දින ධීවර යාත්‍රා සඳහා.

සැලකිලිමත් වන්න!

මධ්‍යම-නැගෙනහිර බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශයේ පැවති “මෝබා” අතිශය වණ්ඩ සුළි කුණාටුව, අද දින (මැයි 14) උදෑසන 05:30 වනවිට 18.7N සහ 91.5°E ආසන්නයේ කේන්ද්‍රගත වී පැවතිණි. එම පද්ධතිය උතුරට බරව ඊසාන දෙසට ගමන් කරමින් මැයි 14 වන දින දහවල් පමණ ගිනිකොනදිග බංගලාදේශය සහ උතුරු මියන්මාර වෙරළ තීරය හරහා ගමන් කිරීමට ඉඩ ඇත.



Expected path of the cyclone (Source: RSMC-India)

ඉදිරි පැය 24 තුළ මෙම පද්ධතියේ බලපෑම හේතුවෙන් උතුරු අක්ෂාංශ 03 න් 18 න් සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 78 සහ 85 න් අතර මුහුදු ප්‍රදේශවල සුළගේ වේගය පැ.කි.මී. (55 - 65) පමණ වන අතර විටින් විට පැ.කි.මී. (75-85) පමණ දක්වා වැඩිවිය හැක. උතුරු අක්ෂාංශ 10 න් 23 න් සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 86 සහ 100 න් අතර මුහුදු ප්‍රදේශවල සුළගේ වේගය පැ.කි.මී. (180 - 190) පමණ වන අතර විටින් විට පැ.කි.මී. 210 පමණ දක්වා වැඩිවිය හැක.

ඉහත මුහුදු ප්‍රදේශ ඉතා රළු වන අතර විටින් විට දළ රළු හෝ ඉතා දළ රළු වේ. තවද තද වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසිද ඇතිවිය හැක.



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686

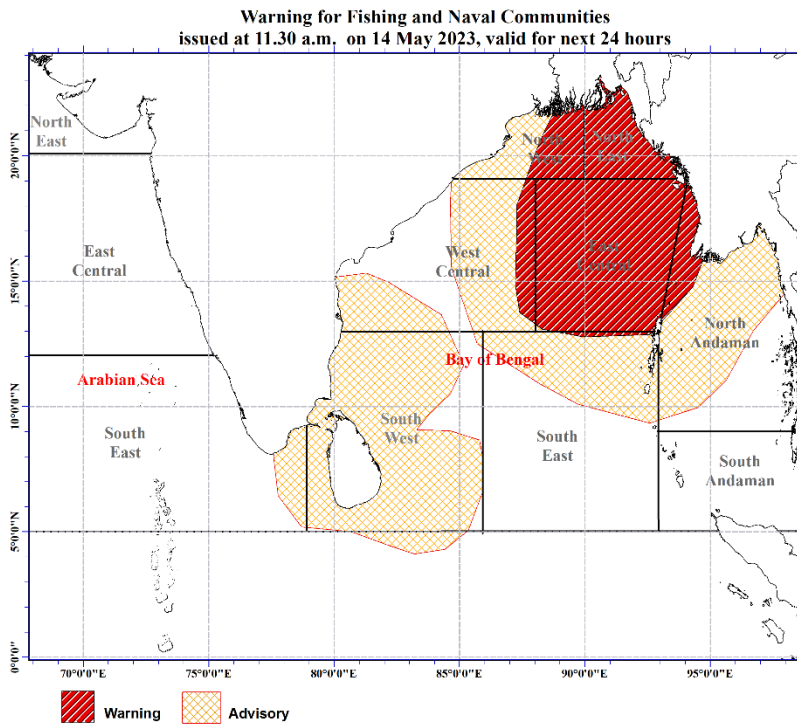
Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

පද්ධතියේ පුරෝකථන මාර්ගය සහ පද්ධතියේ නිව්‍යතාවය

දිනය/වේලාව) (ශ්‍රී ලංකා පැය)	ස්ථානය (උතුරු අක්ෂාංශ °N නැගෙනහිර දේශාංශ °E)	උපරිම සුළගේ වේගය (පැයට කි. මී.)	කැළඹිලි ස්වභාවය
14.05.23/1130	20.0/92.4	180-190 විටින් විට 210 දක්වා	අතිශය වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
14.05.23/1730	21.3/93.4	120-130 විටින් විට 145 දක්වා	ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
14.05.23/2330	23.0/94.7	50-60 විටින් විට 70 දක්වා	ගැඹුරු පීඩන අවපාතය
15.05.23/0530	24.6/96.0	40-50 විටින් විට 60 දක්වා	පීඩන අවපාතය
15.05.23/1130	26.3/97.4	25-35 විටින් විට 45 දක්වා	අඩු පීඩන කලාපය



අනුගමනය කල යුතු ක්‍රියාමාර්ග:

- උතුරු අක්ෂාංශ 10 - 23 න් අතර සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 86 - 100 න් අතර මුහුදු ප්‍රදේශයට නැවත දැනුම් දෙනතුරු යාත්‍රා නොකරන ලෙස ධීවර සහ නාවික ප්‍රජාවන්ට දැනුම්දෙනු ලැබේ.
- දැනට මෙම මුහුදු ප්‍රදේශ වල ධීවර කටයුතුවල යෙදී සිටින පිරිස වහාම ගොඩ බිමට හෝ ආරක්ෂිත ස්ථානයක් වෙත පැමිණෙන ලෙසට දන්වා සිටිනු ලැබේ.
- දිවයින වටා වන මුහුදු ප්‍රදේශවල ධීවර කටයුතු වල යෙදෙන විට අවධානයෙන් කටයුතු කරන ලෙසද ඉල්ලා සිටිනු ලැබේ.
- කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මගින් මේ සම්බන්ධව නිකුත් කරන ඉදිරි නිවේදන පිළිබඳ සිය අවධානය යොමු කරන ලෙස ධීවර හා නාවික ප්‍රජාවගෙන් ඉල්ලා සිටිනු ලැබේ.



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

Bulletin No: 10

WW/O/23/05/14/01

COLOR: **Red**

Warning for extremely severe cyclonic storm “Mocha” over East-Central Bay of Bengal

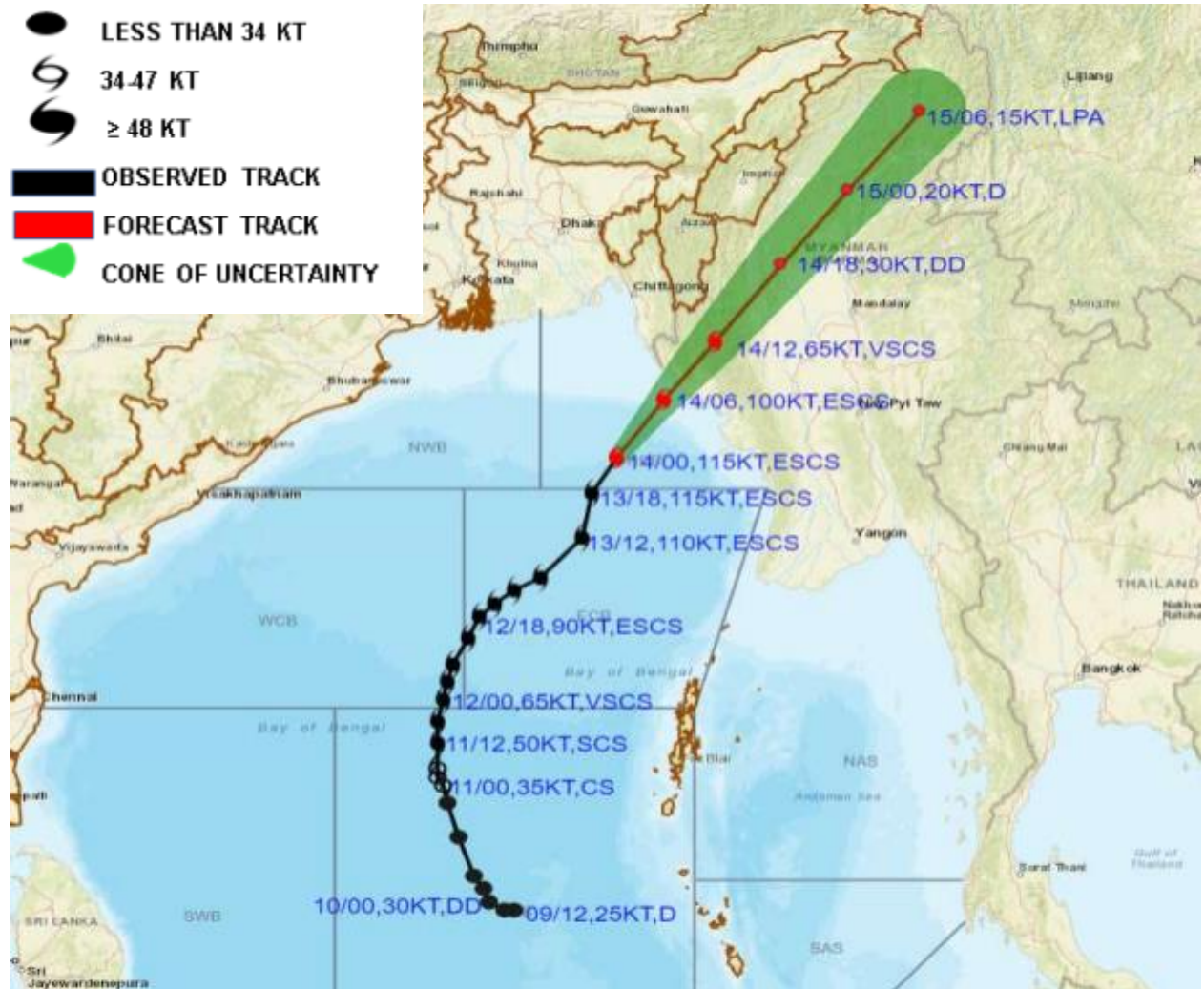
Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre

Issued at 11:30 a.m. 14 May 2023, valid for 11:30 a.m. 15 May 2023

For Multi-day boats in the Bay of Bengal Sea area.

PLEASE BE AWARE!

Extremely severe cyclonic storm “Mocha” over East-Central Bay of Bengal lay centered near 18.7N and 91.5E at 05.30 a.m. today (14th May). It is very likely to move north-northeastwards and cross southeast Bangladesh and north Myanmar coasts around noon of 14th May.



Expected path of the cyclone (Source: RSMC-India)

Due to this system, wind speeds will be **(55-65) kmph** and can increase up to **(75-85) kmph** in sea areas bounded by (03N - 18N) and (78E - 85E) and wind speeds will be **(180-190) kmph** and can increase up to **210 kmph** in sea areas bounded by (10N - 23N) and (86E - 100E) during next 24 hours.

Heavy showers or thundershowers; very rough, high, or very high seas at times can also be expected in above sea areas.

Color: -Red
Waning (Take action)

Color: -Amber
Advisory (Be prepared)

Color: -Green
Threat is over



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686

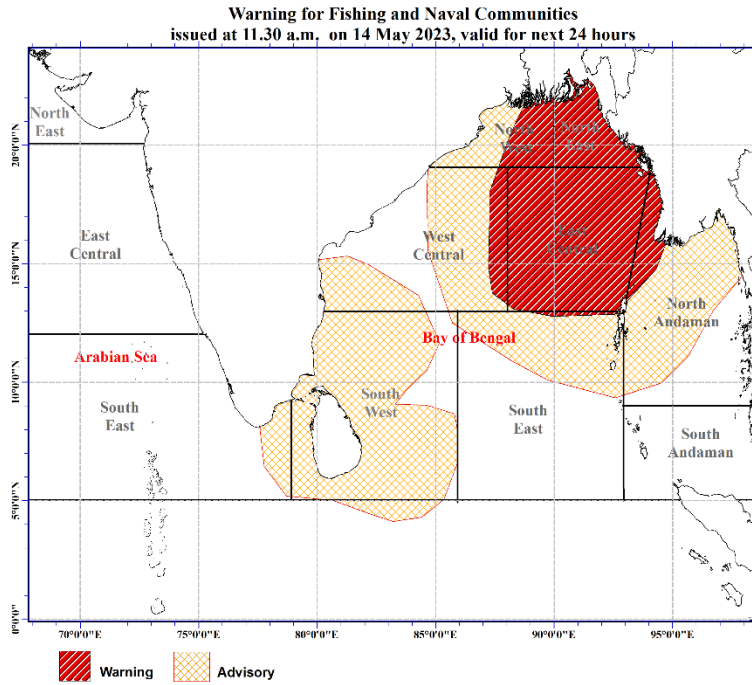
Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

The forecast track and intensity of the system are given in the following table

Date/Time	Position (Lat. °N/ long. °E)	Maximum sustained surfacewind speed (Kmph)	Category of cyclonic disturbance
14.05.23/1130	20.0/92.4	180-190 gusting to 210	Extremely Severe Cyclonic Storm
14.05.23/1730	21.3/93.4	120-130 gusting to 145	Very Severe Cyclonic Storm
14.05.23/2330	23.0/94.7	50-60 gusting to 70	Deep Depression
15.05.23/0530	24.6/96.0	40-50 gusting to 60	Depression
15.05.23/1130	26.3/97.4	25-35 gusting to 45	Low Pressure



Actions Required:

- Naval and fishing communities are advised not to venture into the sea areas bounded by (10N - 23N) and between (86E – 100E) until further notice.
- Those who are out at aforementioned sea regions are advised to return to coasts or moved safer areas immediately.
- Naval and fishing communities are requested to be vigilant while engaging in fishing and naval activities in the sea areas around the island.
- Fishing and naval community are requested to be attentive to future forecasts issued by the Department of Meteorology in this regard.

Color: -Red
Waning (Take action)

Color: -Amber
Advisory (Be prepared)

Color: -Green
Threat is over